AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 22-4-81688807

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ABONNEMENT ANNUEL : 70 F.

ÉDITION DE LA STATION DE BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ - COTE-D'OR - SAONE-&-LOIRE - YONNE - NIÈVRE - JURA - DOUBS - HAUTE-SAONE - TERRITOIRE DE BELFORT

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z.I. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CEDEX - Tél. (80) 22.19.38

Régisseur de recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture - C C P. DIJON 3405.12 K

Imprimerie de la Station de "Bourgogne et Franche-Comté" - Le Directeur-Gérant J.THIAULT- Commission Paritaire de Presse N° 527 - AD

Bulletin n° 9 - 16 Avril 1981

VIGNE

ARAIGNEES ROUGES : La situation est très variable. Dans la majorité des parcelles, les infestations sont faibles à modérées, il est donc préférable d'attendre la fin de l'éclosion des oeufs d'hiver pour juger de l'opportunité d'un traitement. Par contre, dans les parcelles où avaient été constatées de fortes populations d'araignées rouges l'été dernier, nous observons déjà de nombreuses formes mobiles par feuilles justifiant dès maintenant une intervention. Utiliser de préférence un acaricide spécifique.

ACARIOSE : Très localement de sévères attaques d'acariose sont observées, la végétation est bloquée malgré des conditions météorologiques très poussantes. Dans ce cas, intervenir rapidement en mouillant abondamment avec un acaricide spécifique.

ARBRES FRUITIERS

ACARIENS : Les éclosions se poursuivent et de fortes infestations sont déjà observées. Surveiller attentivement votre verger et intervenir si nécessaire avec un acaricide spécifique non toxique pour les abeilles.

PETITS FRUITS

ANTHRACNOSE : (se reporter au bulletin n° 8 du 9 avril 1981). Nous vous rappelons que la deuxième application est à effectuer après la floraison.

DESSECHEMENT DU FRAMBOISIER (*Didymella applanata*) : Renouveler la protection.

HOUBLON

MILDIOU : Le temps chaud qui sévit depuis le 25 mars a permis un départ rapide de la végétation du houblon. Dans les situations précoces, les pousses dépassent déjà 80 cm et les mises à fil commencent.

Les premiers symptômes de mildiou sont observés dans la plupart des houblonnières. Brûler les pousses spiciformes déjà présentes afin d'éviter des contaminations secondaires et effectuer dès maintenant le premier traitement anti-mildiou.

Pour ce traitement préférer des produits systémiques comme : *l'éthylphosphite d'aluminium (Aliette), le métalaxyl + cuivre ou + folpel (Acylon bleu, Acylon F)*... qui permettent de mieux contrôler les premières attaques.

Pour l'application de ces produits, respecter les conseils d'emploi donnés par les fabricants.

CHARANCON DE LA LIVECHE (*Otiorrhynchus ligustici*) : Les premiers dégâts de ce ravageur sont observés, les têtes de houblon sont dévorées, rongées ou piquées. Surveiller les houblonnières régulièrement attaquées par ce charançon et intervenir éventuellement en pulvérisation ou en poudrage des souches avec l'un des produits suivants :

- *acéphate : 75 g./hl (Orthène), endosulfan : 60 g./hl (Thiodane, Insectophène, Agrophyte)*
- *lindane : 50 g./hl , parathion : 50 à 60 g./hl (nombreuses spécialités)*
- *méthidathion : 50 g./hl (Ultracide).*

F 171

CULTURES LÉGUMIÈRES

DESHERBAGE DES OIGNONS DE SEMIS : Le développement des oignons de semis est actuellement insuffisant pour pouvoir appliquer le *Totril* sans risques de phytotoxicité.

La levée des mauvaises herbes étant importante, il est possible d'appliquer sur semis de variétés annuelles (à partir du stade crochet relevé) le *chlorprophame* (*Balbachlor,...*), le stade des adventices ne devant pas dépasser une feuille.

- FRAISIERS -

OIDIUM : Sur variétés sensibles intervenir avec un soufre mouillable.

POURRITURE GRISE : Pour lutter contre cette maladie, les traitements doivent débuter dès l'apparition des premières fleurs et être renouvelés à la pleine floraison et à l'apparition des premiers fruits verts. Les produits utilisables sont les suivants (doses exprimées en grammes de matière active par hectolitre) :

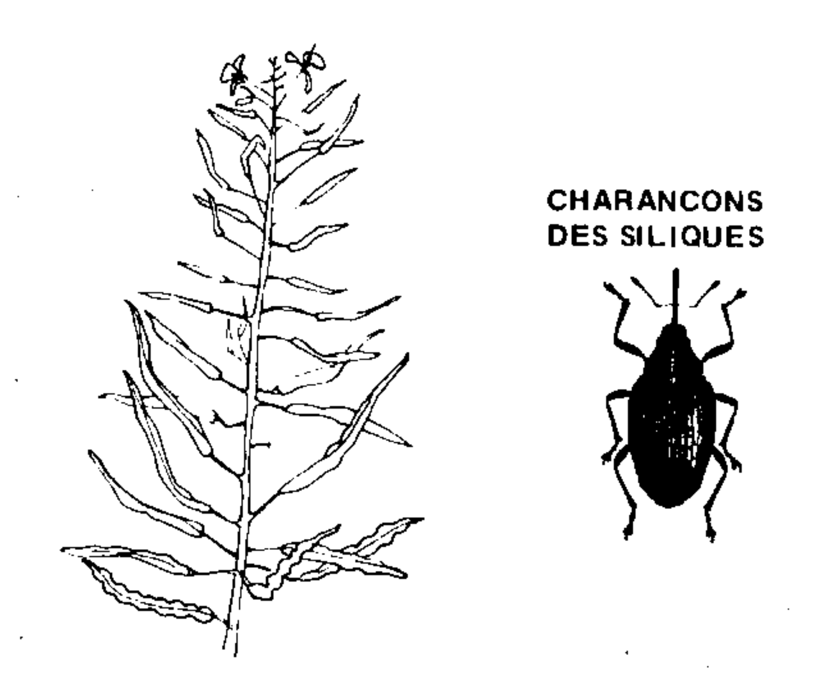
- *dichlofluanide* (*Euparène*) : *125* ; *iprodione* (*Rovral*) : *75* ; *vinchlozoline* (*Ronilan*) : *100*

Remarque : le *dichlofluanide* est aussi efficace contre l'oïdium.

COUPE-BOURGEON : Si des dégâts sont constatés, ajouter de la *phosalone* lors du traitement anti-pourriture.

C O L Z A

MELIGETHES : Les cultures de colza étant pour la plupart en pleine floraison, cet insecte n'est plus dangereux. L'intervention spécifique est déconseillée.



G 4 (10 premières siliques bosselées)

CHARANCON DES SILIQUES (*Ceuthorrhynchus Assimilis*) : Depuis quelques jours, cet insecte est capturé en nombre assez important sur l'ensemble de la Circonscription.

Ce ravageur est dangereux jusqu'au stade G 4 (10 premières siliques bosselées). Les adultes détruisent les boutons pour se nourrir puis pondent dans les jeunes siliques où les larves dévorent deux à trois graines. De plus, les blessures sur jeunes siliques permettent les pontes des *CECIDOMYIES*.

Si à 10 mètres environ de la bordure et en comptant sur 50 pieds vous dénombrez en moyenne un charançon des siliques par hampe florale principale vous devez intervenir de préférence avec un des produits suivants:

- *phosalone* (*Azofène, Zolone*) *à 1 200 g. m.a./ha*
- *dialiphos* (*Torak E*) *à 600 g. m.a./ha*

Ces produits ne sont pas dangereux pour les abeilles.

SITUATION MALADIES DU COLZA : Les observations du C.E.T.I.O.M. et du Service de la Protection des Végétaux sont les suivantes :

ALTERNARIA : Compte tenu du stade des cultures et de l'absence de symptômes sur feuilles, il n'y a actuellement aucun risque.

SCLEROTINIA : A ce jour les conditions de l'attaque ne sont pas réunies. Nous rappelons que les méthodes de lutte sont en cours d'élaboration. Tout traitement est actuellement déconseillé.

C É R É A L E S

Les cultures de blé d'hiver sont en moyenne au stade premier noeud et celles d'orge d'hiver et escourgeon au stade deuxième noeud.

PIETIN VERSE : Sur blé d'hiver nous observons les attaques suivantes :

- trois parcelles sur quatre dans la NIEVRE
- une parcelle sur deux dans l'YONNE, la HAUTE-SAONE et la SAONE-et-LOIRE
- une parcelle sur quatre dans le JURA

L'intensité des attaques est plus importante dans la NIEVRE, la SAONE-et-LOIRE et le JURA.

Les cultures d'orge d'hiver et escourgeon sont en général peu atteintes.

FUSARIOSE : Observée dans 20 % des parcelles

SEPTORIOSE : Cette maladie est surtout notée dans l'YONNE et la SAONE-et-LOIRE (50 à 60 % des parcelles). Dans les autres départements nous avons 20 à 30 % de parcelles attaquées.

A l'exception de la SAONE-et-LOIRE les symptômes se limitent à quelques taches sur les feuilles de la base.

RHYNCHOSPORIOSE : La totalité des parcelles présentent des symptômes sur les feuilles de la base. Les premières taches sont notées sur les trois dernières feuilles dans la moitié des parcelles. L'intensité des attaques est plus importante en SAONE-et-LOIRE.

OIDIUM : Observé surtout sur les orges d'hiver et escourgeons du département de l'YONNE.

Si dans les cultures de Blé d'hiver vous dénombrez 20 à 25 % de talles atteintes par le *PIETIN VERSE* ou si la *SEPTORIOSE* est en évolution, nous conseillons d'intervenir avant le stade deux noeuds.

Pour les cultures tardives d'orge d'hiver et d'escourgeon présentant des symptômes de *RHYNCHOSPORIOSE* intervenir assez rapidement. En présence d'*OIDIUM* choisir un produit ou un mélange efficace contre ces deux maladies.

POIS ET FÉVEROLES

SITONE : Des dégâts de ce petit charançon (bord du limbe découpé en encoches semi-circulaires) sont observés dans plusieurs secteurs. Surveiller vos parcelles et intervenir éventuellement avec l'un des produits suivants :

- *parathion : 20 g. m.a./hl* - *phosalone : 60 g.m.a./hl* - *lindane : 30 g. m.a./hl*

M A I S

LES TRAITEMENTS DU SOL EN CULTURES DE MAIS : Voir tableau au verso.

P. Le Chef de la Circonscription
L'Ingénieur en Chef d'Agronomie :

G. RIFFIOD

Inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presse n° 527 AD.

P172

LES TRAITEMENTS DU SOL EN CULTURES DE MAIS

Matière active et dose en g./ha	Spécialités commerciales	Ravageurs		
		Larves de taupins	Scutigérelles	Oscinies
**lindane* 1 500 en plein	*nombreuses*	+++	0	0
bendiocarbe 300 en localisation	*Garvox 3 G, Niomyl 3 G*	+++	++/+++	+++
carbofuran 600 en localisation	*Curater (granulés)*	+++	++/+++	+++
carbosulfan 500 en localisation	*Marshal 5 G*	+++		
chlorméphos 500 en localisation	*Dotan (granulés)*	+++	++/+++	+/++
chlorpyriphos 500 en localisation	*Dursban 5 G (granulés)*	++/+++	++/+++	+/++
éthoprophos 4 000 en plein	*Mocap 20 CE (pulvérisation)*	+++	+++	0
fonofos 350 en localisation	*Dyfonate 5 G (granulés)*	++/+++	++/+++	+/++
fonofos + lindane 200 + 100 en localisation	*Dyfonate L 3G (granulés)*	++/+++	++/+++	0
parathion 10 000 en plein	*nombreuses*	++/+++	++	+
parathion + chlorfenvinphos 500 + 500 en localisation	*Birlane mixte (granulés)*	++/+++	++	+
phoxime 600 en localisation	*Volaton 5, Agridine 5 (granulés)*	++	++/+++	+
terbufos 200 en localisation	*Counter 2 G (granulés)*	+++	++/+++	+/++

* Le traitement au lindane doit être effectué au moins 15 jours avant le semis du maïs.

Remarque : le lindane, le parathion et l'étoprophos sont autorisés sur toutes cultures.

Légende :
- 0 inefficace
- + peu efficace
- ++ moyennement efficace
- +++ bonne efficacité

Outre les produits mentionnés dans le tableau, sont aussi autorisés :
le *Célathion L granulés* à 8 Kg/ha ainsi que le *Lorsban L 16* et le *Kregan* à 5 Kg/ha,
mais ces spécialités aux doses indiquées n'ont pas encore été expérimentées par le Service de la Protection des Végétaux.